

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Sebaran kelas kemampuan lahan Desa Sideak terdiri dari 7 (tujuh) kelas kemampuan lahan yaitu kelas kemampuan lahan I dengan luas lahan 383,2 Ha terdiri dari satuan lahan InDHt, InAPt, dan InALt. Kelas kemampuan lahan II dengan luas lahan 415,08 Ha terdiri dari satuan lahan InBHt, InBPt, InBLt dan InBPm. Kelas kemampuan lahan III dengan luas lahan 458,51 Ha terdiri dari satuan lahan InCHt, InCPt, InCLt dan InCPm. Kelas kemampuan lahan IV dengan luas lahan 139,33 Ha terdiri dari satuan lahan InDPt dan InDLt. Kelas kemampuan lahan VI dengan luas lahan 133,4 Ha terdiri dari satuan lahan InEHt, InEPt, dan InELt. Kelas kemampuan lahan VII dengan luas lahan 37,87 Ha terdiri dari satuan lahan InFHt dan InFLt. Kelas kemampuan lahan VIII dengan luas lahan 29,71 terdiri dari satuan lahan InGHt, InGPt dan InGLt. Sebaran kelas kemampuan lahan memiliki fungsi pemanfaatan lahan yang berbeda, yang dimanfaatkan sebagai lahan hutan alami, lahan pertanian musiman dan tahunan serta pertanian campuran dan lahan padang rumput dan semak belukar serta penggunaan lahan untuk mendirikan bangunan perumahan dan permukiman.

Terdapat 7 (Tujuh) kelas kemampuan lahan di Desa Sideak berdasarkan pada 21 (Dua puluh satu) jenis satuan lahan, memiliki arah konservasi untuk dibiarkan berkembang secara alami pada satuan lahan InDHt, InBHt, InCHt, InEHt, InFHt, InGHt, yang merupakan lahan hutan alamiah. Proses konservasi lahan dengan

pemulihan dan mempertahankan kondisi lahan dengan pemupukan dan pengapuran, pembuatan teras bangku, pemanfaatan mulsa, pergiliran tanaman, dan pengolahan tanah yang baik serta penggunaan pupuk organik pada satuan lahan InAPt, InBPt, InCPt, InDPt, InEPt, dan InGPt yang merupakan lahan pertanian tahunan dan musiman serta lahan pertaian campuran. Arah konservasi lahan pada satuan lahan InALt, InBLt, InCLt, InDLt, InELt, InFLt, dan InGLt yang merupakan lahan dengan tutupan vegetasi padang rumput dan semak belukar dikelola dengan dibiarkan dalam keadaan alami namun dimanfaatkan untuk kegiatan penggembalaan atau peternakan. Dan satuan lahan InBPm dan InCPm merupakan lahan yang dikelola dengan mendirikan bangunan sebagai penutup lahan sehingga tidak adanya perlakuan konservasi khusus pada satuan lahan tersebut.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang diperoleh maka peneliti menyarankan :

- a. Proses pengelolaan lahan di Desa Sideak harus lebih dioptimalkan namun dengan konsep pengelolaan lahan prinsip konservasi guna mencegah peningkatan kerusakan lahan di Desa Sideak
- b. Usaha konservasi lahan dilakukan secara berkala dan proses pengamatan kondisi perubahan penggunaan lahan di kontrol secara periodik guna mengetahui tingkat perubahan penggunaan lahan.
- c. Hasil peneitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan dalam melakukan penelitian lebih lanjut terkait penggunaan lahan dan usaha konervasi di Desa Sideak.